

DEUX NOUVELLES ORCHIDÉES POUR LE VALAIS:

Epipactis leptochila (GODF.) GODFERY et *Epipactis muelleri* GODFERY

par Egidio Anchisi ¹ et Sahlfrank Volker ²

ZUSAMMENFASUNG

Zwei neue Orchideen für das Wallis:

Epipactis leptochila (Godf.) Godfery et *Epipactis muelleri* Godfery

Zwei neue Orchideen-Arten wurden erstmals im Wallis entdeckt und bestätigt. Da sie bereits im Genfersee Becken, in Savoyen und am Jurafluss gefunden, war es naheliegend sie auch im angrenzenden Wallis zu suchen. Die neuen Fundorte liegen im Unterwallis und weitere Untersuchungen müssten nun abklären, ob sie nicht auch in der näheren Umgebung auftreten.

INTRODUCTION

La présence sur le territoire du canton du Valais de ces deux nouvelles entités d'orchidées terrestres fait suite à la logique du dynamisme de distribution de ces deux espèces. Depuis que sa reconnaissance sur les zones limitrophes de Haute-Savoie (CHARPIN et JORDAN, 1981), du bassin genevois (VON ARX, 1985) et du pied du Jura se confirmait par de récentes observations, les chances de pouvoir les identifier aussi en Valais devenaient plus probables, tout au moins dans la partie inférieure du bassin du Rhône où les conditions climatiques et géologiques sont semblables. Les sites précisés dans le Bas-Valais ne sont que les premiers points de découverte qu'il s'agira de délimiter et éventuellement d'étendre par une observation attentive dans les zones avoisinantes.

¹ Fondation J.-Marcel Aubert, 1938 Champex.

² Mündenerstrasse 19, D-3430 Witzenhausen.

Remarques critiques

Ces deux taxa *Epipactis leptochila* et *Epipactis muelleri* sont ignorés des anciens auteurs spécialisés en la matière. La grande variabilité du type *E. helleborine* ainsi que ses formes verdâtres (= *E. viridiflora*) sont traitées de différentes manières par les monographes, mais toujours intégrés à la masse polymorphe du type.

Les diverses éditions successives de la Flore de la Suisse ainsi que le Catalogue de la flore Valaisanne (JACCARD, 1985) et son appendice de BECHERER (1956) ne les mentionnent pas. Il en va de même de tout récent Atlas de distribution de la flore suisse (WELTEN *et al.* 1982). Ces deux plantes sont cependant déjà citées par HESS, LANDOLT et HIRZEL (1976), mais considérées comme appartenant à la souche de *E. helleborine*. Il faut remonter aux travaux de révisions taxonomiques élaborés dans TUTIN *et al.* (1964-1980) pour voir ces deux entités botaniques confirmées dans leur statut d'espèce. La diagnose exacte, définie par Godfery en 1921 (*The Journal of Botany*, London, 1921), sort définitivement ces deux taxons de l'imbroglio de la synonymie et classe ces deux types d'orchidées au rang d'espèce. Notons aussi que dans la toute récente Flore de France (GUINOCHET et VILMORIN, 1973) ces espèces sont encore ignorées.

LES NOUVELLES ESPÈCES

***Epipactis leptochila* (Godf.) Godfery (1921)**

= *E. viridiflora* Rchb. var. *leptochila* Godf. 1919; *E. viridiflora* auct. (em. Krösche) f. *acutiflora* Krösche 1928; *E. latifolia* All. A II *godfery* Krösche 1932.

Fiche technique

Taille: plante forte de 35 à 65 (70) cm de haut, mais plus petite que *E. helleborine*, de couleur vert-clair.

Feuilles: oblongues, étalées ou inclinées vers le bas.

Bractées: assez larges; très longues, planes, les moyennes recourbées vers le haut.

Inflorescence: en grappe lâche, rachis pubescent.

Fleurs: inclinées vers le bas et ouvertes, de couleur vert-pâle.

Labelle: pointu, légèrement rougeâtre sur les gibbosités, jaune-verdâtre à marge blanche. Hypochile en cupule. Epichile cordiforme, dirigé vers l'avant, plus long que large.

Floraison: juillet-août.

Habitat

Calcicole. Aime les pentes herbeuses, mais préfère les clairières et surtout les bois fortement ombragés du *Carici-Fagetum* (*Fagion*).

Distribution

Plante subatlantique, avec des stations disjointes allant de la France à l'Autriche et du Luxembourg au Danemark, ainsi qu'en Allemagne. Observé récemment en Haute-Savoie, puis près de Genève et dans le Jura.

Notre observation

Dans le programme de cartographie des Orchidées de la Suisse, en cours depuis quelques années, notre observation première se situe en date du 3 août 1985, sur le secteur 9707/3, correspondant au Val d'Il-liez, dans le Bas-Valais. Ici les conditions édaphiques rappellent for-



Fig. 1. *Epipactis leptophylla* (à gauche) et *Epipactis muelleri* à droite. Dessins tirés de «Verein für Naturkunde zu Kassel» e.v. fasc. LXIII, 35 Kassel, 1970.

tement celles existantes dans la vallée voisine de l'Abondance, sur France, où la plante est présente (observée le 19.8.1985). L'emplacement, localisé vers 1280 m, est en forte pente (55 % env.) et occupé par un lambeau de forêt d'épicéas, entrecoupé de places plus ouvertes à éléments caducs (*Fagus*, *Corylus*, *Sorbus* et *Acer*). Sur place, le sol, humide et fortement ombragé, recèle une litière importante d'humus, mais accuse un recouvrement végétal minime. Seuls quelques éléments sciaphiles sont à relever, tels que *Calamagrostis*, *Mercurialis*, *Prenanthes*, *Sanicula*, *Oxalis* et *Veronica urticifolia*. D'autres orchidées cohabitent sur place: *Corallorhiza*, *Neottia*, *Epipactis helleborine* et *Platanthera chlorantha*. Notre prospection attentive des lieux permet l'identification de 18 plantes. A cette date, la floraison débutait et ne s'épanouissait pleinement que dix jours plus tard. En date du 28 août, seules les dernières fleurs étaient encore ouvertes. L'*Epipactus leptochila*, retenu allogame, est cependant considéré comme étant autogame par certains auteurs (SUNDERMANN, 1975).

Epipactis muelleri Godfery (1921)

= *E. viridiflora* (Rchb.) H. Muller 1868; *Parapactis epipactoides* W. Zimmermann 1922; *E. latifolia* All. B. *muelleri* (Godf.) Krösche 1932.

Fiche technique

Taille: 30-70 (80) cm comme *E. helleborine*.

Feuilles: lancéolées, effilées et étalées.

Bractées: étroites, les moyennes spiralées à l'extrémité.

Inflorescence: axe floral pubescent.

Fleurs: divisions courbées vers le devant, de couleur vert-jaunâtre.

Labelle: recourbé en-dessous, rose pâle ou verdâtre. Hypochile creusé en cupule. Epichile cordiforme, aussi large que long.

Floraison: juillet-août.

Habitat

Calcicole. Affectionne les milieux xériques des sous-bois clairs, des hêtraies sèches, mais aussi des pelouses (*Quercetalia pubescenti*, *Origanitalia*-Ges., *Mesobrometum*).

Distribution

Espèce sub-méditerranéenne à sub-atlantique. Dispersion allant des Pyrénées aux Alpes maritimes, le bassin parisien, la Savoie voisine, l'Allemagne jusqu'en Hollande. Observé récemment en Suisse dans le Jura romand et le bassin genevois.

La découverte de l'*Epipactis muelleri* se situe dans la même période que la précédente et précisément en date du 4 août 1985. L'observation a lieu à l'extrémité du Bas-Valais, au-dessus de Vouvry, sur ce secteur 9607/3 de la cartographie en cours, de vastes forêts de foyards recouvrent les pentes. Bien exposées au S-SE, près de Miex, elles constituent par endroits un habitat chaud et sec, idéal pour un bon nombre d'orchidées. Sur l'emplacement visé, à 1000-1100 m, la hêtraie devient moins homogène, laissant la place à quelques éléments forestiers caducs. Plus aéré, le sol présente une couverture abondante et riche en espèces, dont l'Apérule odorante constitue l'élément prédominant.

A cette date, nous y avons identifié environ 50 plantes en pleine floraison, dont quelques-unes dans des fûtaies avoisinantes. Trois semaines plus tard tout était défleuri. L'*Epipactis muelleri* est considéré comme autogame par la plupart des auteurs, cependant certains exemplaires de *E. helleborine* examinés sur place présentaient des caractères douteux et supposés hybridogènes. Il est probable que l'*E. muelleri* soit aussi un allogame facultatif, ainsi que le considère SUNDERMANN (1975). L'identification du supposé hybride reste un problème à élucider.

Signalons enfin que *E. muelleri* a été observé par l'un de nous en date du 11.8.85, sur la rive droite du Rhône, sur sol vaudois, dans les forêts de Corbeyrier au-dessus de Yvorne.

Par ces récentes observations, le nombre d'orchidées recensées sur le territoire du canton du Valais se fixe ainsi à 50 espèces sur un potentiel effectif de 61 types présents en Suisse.

Bibliographie

- BECHERER, A. 1956. *Florae Vallesiacae Supplementum*. Mém. Soc. helvétique Sc. Nat. 81: 1-556.
- CHARPIN, A. & D. JORDAN. 1981. Observations sur la flore de la Haute-Savoie (6). *Saussurea* 12: 119-141. Genève.
- GUINOCHET, M. & R. de VILLMORIN. 1973-1984. *Flore de France*. Centre Nat. de la Recherche Scientifique. Fasc. 3, 1978, Paris.
- HESS, H.E., E. LANDOLT und R. HIRZEL. 1976. *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. Band I: *Pteridophyta bis Caryophyllaceae*. 2., Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart. 858 S.

- JACCARD, H. 1895. *Catalogue de la flore valaisanne*. Nouv. Mém. Soc. helvétique Sc. nat. 34, 472 pp.
- NIESCHALK, A. und Ch. NIESCHALK. 1970. Die Gattung *Epipactis* (Zimm.) Sw., *Verein für Naturkunde zu Kassel e.V.*, Fasc. LXIII, Hans Meister KG, Druck und Verlagshaus, 35 Kassel.
- SUNDERMANN, H. 1975. *Europäische und mediterrane Orchideen*. Brücke-Verlag Kurt Schmiersow, Hildesheim.
- TUTIN, T.G. et al. éd. 1964-1980. *Flora Europaea*, Vol. 1 à 5. Cambridge.
- VON ARX, B. 1985. Les Orchidaceae du bassin genevois: un essai de catalogue dynamique informatisé. *Candollea* 40: 323-339. Genève.
- WELTEN, M. & R. SUTTER. 1982. *Atlas de distribution des Ptéridophytes et des Phanérogames de la Suisse*. 2 vol. Bâle.